



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Národní referenční laboratoř pro dezinfekci a deratizaci

Pracoviště je akreditované ČIA jako zkušební laboratoř podle ČSN EN ISO/IEC 17025.

NRL pro dezinfekci a deratizaci

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Publikace](#)
- [Metodické pokyny](#)
- [Nabídka služeb](#)
- [Aktuality](#)

Vedoucí: [Ing. Martin Kulma, Ph.D.](#)

Odborná náplň:

- Řešení legislativní problematiky ochranné dezinfekce a deratizace
- Metodická, poradenská a konzultační činnosti v oblasti dezinfekce a deratizace
- Spolupráce s vědeckými, výzkumnými a odbornými pracovišti, jejichž činnost se týká dezinfekce a deratizace a podílení se na uplatňování výsledků jejich práce v hygienické praxi
- Testování účinnosti biocidních přípravků typu 18 (**PT 18**) - insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců
- Testování účinnosti biocidních přípravků typu 19 (**PT 19**) - repelenty a atraktanty
- Poskytování výsledků testů účinnosti biocidních přípravků typu 18 a 19 (PT 18, 19), které slouží jako podklad pro **povolení** ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 Sb. o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání nebo **oznámení** ve smyslu zákona č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)
- Komunikace s orgány zabývajícími se povolovacími a schvalovacími procesy
- Spolupráce s Evropskou agenturou na přípravě metodických pokynů ECHA (Guidance on the Biocidal Products Regulation)
- Účast v mezinárodním mezilaboratorním porovnávání
- Udržování chovných linií hmyzu a členovců v laboratorních podmínkách pro standardní testování účinnosti biocidních přípravků
- Monitorování výskytu invazivních druhů členovců na území ČR
- Monitorování výskytu epidemiologicky významných druhů škůdců (komárů, klíšťat, hlodavců a dalších)
- Zajišťování odborné způsobilosti výkonných pracovníků v ochranné dezinfekci a deratizaci, ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů



Výzkumná činnost:

- Sledování účinnosti dezinfekčních a deratizačních přípravků z hlediska resistance
- Testování účinnosti nových typů repelentních přípravků, řešení postupů pro vývoj alternativních repelentních účinných látek a spolupráce na vývoji inovativních metod pro snížení rizika přenosu epidemiologicky významných onemocnění
- Navrhování vhodných postupů pro aplikace účinných látek biocidních přípravků
- Grantová činnost ve spolupráci s vědeckými, výzkumnými a jinými odbornými pracovišti
- Publikování v odborných časopisech, aktivní účast na odborných konferencích